 ex of	

Appl	ication	No.

10/006,169 Examiner

Applicant(s)

TARASHIMA ET AL. Art Unit

ALEX NOGUEROLA

1753

Rejected Allowed

-	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected
ı	Interference

A	Appeal
0	Objected

	ļ		_	_			┙		'				
Cla	im				_	Da	te		_	-			(
Final		3/8/04											Final
		/3/		_	ļ_	-	4			<u> </u>	Н	-	_
	1 2		-	┝	H	╁	1	_	-	$\vdash$	H	ŀ	
-	2 3	H	-	┢	╁	t	7			-	$\Box$	ı	
<del> </del>	4	H	$\vdash$	Г	T	T	7					[	
-	<b>4</b> 5	₩,		Γ	T	Τ							
	6	J				Ι						Į	
	7				$\perp$	$\perp$			L.	L	Ш	.	
	8	_	L	ļ	ļ.	1	_		<u> </u>	<b>}</b> _	$\vdash$	1	_
	9	┞-	-	<b>├</b> -	┼-	+	_		┝	├-	H	ŀ	_
	10 11	├-	<del> </del>	⊦	╁	+			-	╁╴	-	ŀ	
-	12	╁╌	┼	╁	+-	+		┢	╁╌	t	$\vdash$		
-	13	╁╴	t	t	t	+	_	-	1	$\dagger$		- 2	
	13 14		T	T	†	十			T				
	15			I	Ι	I			L		_		
	16		L	$\perp$	$\perp$	$\perp$	_	_	╙	↓_	-		
	17	_	╄	$\perp$	$\downarrow$	4		ļ	-	↓_	<del> </del>		_
	18 19	╄-	┝	╄-	+	+		-	╁	╀	┼		_
-	19	╀	╀	+	+	+	_	-	╀	╁	+	1	$\vdash$
-	20	+-	╀	+-	╁	+	_	+	╁	╁	十	1	-
-	21 22	+	+	╁╌	+-	$\dagger$		╁	十	╁	+	1	r
-	23	+-	╁	+-	$^{\dagger}$	十	_	T	T	$\top$		1	Г
	24	十	Τ	T	$\top$	T						]	
	25				I		_		↓_	1_	4_		
	26	L	$\perp$	1	4	4	_	1	4-	1	1	i	<u> </u>
ļ	27	╀	↓_	+	- -	4	_	╀	╄	╁	+	-	┞
-	28	+-	4-	+	+	+	_	╁	+	╌	+	┨	┝
-	29 30	╁	+	+	+	+		╁╌	+-	┿	+	1	H
	31	+-	╁	╁	+	$\dashv$	_	t	+-	1	╁╴	1	r
	32	T	+	$\dagger$	$\dagger$	7		T	1	1		1	
	33	T	$\top$	$\top$	T			I		I		]	
	34								l	1	1_		L
	35		$\perp$		_	_	_	Ļ	1	4	1	-	-
L_	36	4	+	4	4	_	_	+	+	+	+	-	F
	37		4-	+	+	-	_	╀	+	╬	+	4	$\vdash$
-	38 39		╌	+	+	+		╁	+	+-	+-	┨	$\vdash$
	40	$\overline{}$	+	+	+	-	-	+-	╁	╅	+	1	H
-	41		十	$\dagger$	+	7	_	t	+	$\top$	Ť	1	
<b>├</b>	42		Ť	1	7			T				]	
	43		I					Τ	I	Ţ	$\perp$		L
	44		I	$\perp$	$\perp$			1	4	4	- -	4	-
	45		1	4	4			$\perp$	4	+	+	4	F
<u> </u>	46		+	+	$\dashv$	_		+	+	+	+	$\dashv$	H
-	47	+	+	+	$\dashv$			+	+	+	+	$\dashv$	$\vdash$
-	49	+	+	+	+	-	H	+	+	+	+	٦.	+
-	50		+	+	+		-	+	$^{\dagger}$	+	十	1	1
L-	1.50				_1-		_						<u>_</u>

E         E	Cla	im			_	_		Dat	<u>–</u>				
51         52         53         54         55         56         57         58         59         60         61         62         63         64         65         66         67         68         69         70         71         72         73         74         75         76         77         78         79         80         81         82         83         84         85         86         87         88         89         90         91         92         93         94         95         96         97         98         99	<u> </u>		$\neg$		T	Т	_		Т	Т	T		
51         52         53         54         55         56         57         58         59         60         61         62         63         64         65         66         67         68         69         70         71         72         73         74         75         76         77         78         79         80         81         82         83         84         85         86         87         88         89         90         91         92         93         94         95         96         97         98         99	l _ l	ल			ı			l		1	Į	- 1	
51       52         53       54         55       56         57       58         59       60         61       62         63       64         65       66         67       68         69       70         71       72         73       74         75       76         77       78         79       80         81       82         83       84         85       86         87       88         89       90         91       92         93       94         95       96         97       98         99       99	20	·≦ l	Ì		ı	- 1		l	1	1			
51       52         53       54         55       56         57       58         59       60         61       62         63       64         65       66         67       68         69       70         71       72         73       74         75       76         77       78         79       80         81       82         83       84         85       86         87       88         89       90         91       92         93       94         95       96         97       98         99       99	:⊨	. <u>₽</u>			ı	- 1		Ì	1	1			
51       52         53       54         55       56         57       58         59       60         61       62         63       64         65       66         67       68         69       70         71       72         73       74         75       76         77       78         79       80         81       82         83       84         85       86         87       88         89       90         91       92         93       94         95       96         97       98         99       99		ŌΙ			1				1				
52         53         54         55         56         57         58         59         60         61         62         63         64         65         66         67         68         69         70         71         72         73         74         75         76         77         78         79         80         81         82         83         84         85         86         87         88         89         90         91         92         93         94         95         96         97         98         99				_	L	_		L	╄	4			_
52         53         54         55         56         57         58         59         60         61         62         63         64         65         66         67         68         69         70         71         72         73         74         75         76         77         78         79         80         81         82         83         84         85         86         87         88         89         90         91         92         93         94         95         96         97         98         99		51						l	1	-1			
53         54         55         56         57         58         59         60         61         62         63         64         65         66         67         68         69         70         71         72         73         74         75         76         77         78         79         80         81         82         83         84         85         86         87         88         89         90         91         92         93         94         95         96         97         98         99		50	_	_	╈	_		_	+-	+			
54         55         56         57         58         59         60         61         62         63         64         65         66         67         68         69         70         71         72         73         74         75         76         77         78         79         80         81         82         83         84         85         86         87         88         89         90         91         92         93         94         95         96         97         98         99		52			┸	_		<u> </u>	1	4	_		_
54         55         56         57         58         59         60         61         62         63         64         65         66         67         68         69         70         71         72         73         74         75         76         77         78         79         80         81         82         83         84         85         86         87         88         89         90         91         92         93         94         95         96         97         98         99		53			l	- [							
56         57         58         59         60         61         62         63         64         65         66         67         68         69         70         71         72         73         74         75         76         77         78         79         80         81         82         83         84         85         86         87         88         89         90         91         92         93         94         95         96         97         98         99	-	5.4		Т	1	7		$t^{-}$	1	7			
56         57         58         59         60         61         62         63         64         65         66         67         68         69         70         71         72         73         74         75         76         77         78         79         80         81         82         83         84         85         86         87         88         89         90         91         92         93         94         95         96         97         98         99		54		<u> </u>	╀	-		┝┈	+-	+	_	-	
56         57         58         59         60         61         62         63         64         65         66         67         68         69         70         71         72         73         74         75         76         77         78         79         80         81         82         83         84         85         86         87         88         89         90         91         92         93         94         95         96         97         98         99	\ '	55			1	- 1		Ι.	1				_
57         58         59         60         61         62         63         64         65         66         67         68         69         70         71         72         73         74         75         76         77         78         79         80         81         82         83         84         85         86         87         88         89         90         91         92         93         94         95         96         97         98         99		56		Г	1	_		П	Т	Т			1
58         59         60         61         62         63         64         65         66         67         68         69         70         71         72         73         74         75         76         77         78         79         80         81         82         83         84         85         86         87         88         89         90         91         92         93         94         95         96         97         98         99	<u> </u>	30	_	├	+	┵	_	-	+	+		╌	<b>├</b>
59         60         61         62         63         64         65         66         67         68         69         70         71         72         73         74         75         76         77         78         79         80         81         82         83         84         85         86         87         88         89         90         91         92         93         94         95         96         97         98         99		5/			_			1_	┸	4		<u> </u>	_
59         60         61         62         63         64         65         66         67         68         69         70         71         72         73         74         75         76         77         78         79         80         81         82         83         84         85         86         87         88         89         90         91         92         93         94         95         96         97         98         99		58			1	Į		ı	l	- 1		1	l
60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99				┢	十	┪		+-	1	_	_		
61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		59		Ļ.	╀		_	┼—	+-	-	_	-	
61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	1	60		ļ		- 1		1	1	- [		l	
62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		61		Г	7			Т	Т	٦Ī			l
63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	$\vdash$			-	+	$\dashv$	_	+-	╁	-+	_	Η-	_
63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	L	62		1	1	_]	_	1_	1	_		<b>!</b>	<b>↓</b>
64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		63		1	1			1	1	- [			
65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	<b>—</b>	64	_	t	+	_		T	+	7		Г	Г
66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		04		-	4-	_	_	+-	+	-+	_	<del> </del>	1-
66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	ŀ	65		1	1		L	1	Ŀ	╝	_	_	1_
67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		66		1	T			Т	Т	T		1	1
68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	<u> </u>		$\vdash$	╁	+	-		+	+	$\dashv$		<del>                                     </del>	t
69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	l			L	4		L-	4-	4-	4		<del> </del>	-
69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		68	١	1	1					- 1		1	
70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99	_	60		т	$\top$	_		1	7	コ		П	П
71	<u> </u>	09	⊢	╀	+	_		+-	+-	-	_	┿	╁
71		70	_	1_	L				L		_	L	↓_
73		71	Г	Т	Т		1	1		- 1		i i	1
73	<u> </u>	170	-	+-	+		├-	╁╴	┪	$\neg$		$\vdash$	十
74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98		12	<u> </u>	↓_	4		_	4-	4	-	_	╄	┼—
74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98	1	73			- 1		1		Ţ	-		1	
75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98		74	1	+	+		T	$\top$	十			1	1
76	L	1/4	⊢	╀	+		⊢	+	+	-	_	+-	╁
78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98		75					L.	┸	1				↓_
78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98		76	Г	ī	П		l	1				ļ	1
78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98		1 77	$\vdash$	+	+	_	┰	+	+			1	1-
79 80 81 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98		11	1-	+-	4	_	<b>∤</b> −					╂	+
79 80 81 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98	1	78		1	j		1_					1_	
80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98		79	Т	Т			Ī	Т	1			ı	
81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98	-	100	╁	╁	-+		+	-1-	+	_	1	T	$\top$
82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97			╄	┸	_		ـــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	+	-+	_	┡	+	+-
82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97	1	81	1	1	- [		l	1	- 1.			$\perp$	
83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98		82	1	1-	7		1	T	$\neg$		Г	T	
84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98	_	102	+	+-	+		+-	+-	+	_	-	+-	╅
85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98	L		1	$\perp$	┙	_	1_	1	4		<u> </u>	4-	4
85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98		84	1	Г	ſ				Į		1	1	1
86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98	<b>—</b>	95	$\top$	1	_†		Τ	7	7	_	Г	Т	Т
87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98	<b> </b>		4-	4-	-		-	+	+		1-	+-	+
87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98		86	1	_Լ.	_l	_	$\perp$	_L		_	_	_	$\perp$
88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98		87	Τ	T	٦	_	T	T	Т		1	1	-
89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		00	+-	+	$\dashv$		+-	+	7		†-		1
90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		80	4	4-	_	_	╀	+	-1		╀	+	
90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		89	1	1	- 1						<u> </u>		
91 92 93 94 95 96 97 98 99	_	an	1	_			T	T			Т	$\top$	Т
92 93 94 95 96 97 98 99	-	1 30	┰	+		-	╁				╁	+	+
93 94 95 96 97 98 99		91		ᆚ		L.	1	_	_		Ļ	+	<del>ا</del> ۔۔
93 94 95 96 97 98 99		92	T	Ţ			1	- 1	Ì		1		
94 95 96 97 98 99	<u> </u>	02	+	╅	-	Н	╁	-†-	-†	_	1	1	T
95 96 97 98 99	L-		-	4	_	⊢	+	+			╀	+	+
95 96 97 98 99	- [		$\perp$	_		L			1		$\perp$		┵
96 97 98 99			$\top$	$\neg$		Г	Т	Т				T	T
97 98 99	<u> </u>	1 33	+-	+	-	-	+	+	- 1		+-	+-	+
98 99			4.	$\perp$		L	1	4	_		1	4	_
98 99		97	1	- [			1		- 1		1	1	⅃
99	$\vdash$		+-	十	_	Г	$\top$	$\top$	$\neg$		T	1	1
	<u> </u>	30	+-	+		⊢	+	-+	-	_	╁	+	+
1100	Ł					L	$\perp$	_1			$\perp$	┸	$\perp$
				Т		Γ	Т	Т				- [	- 1

			_			_		_	_					1
Cla	aim	_	_	_	_	_	누	at	e T	_				
Final	Original	!												
	101	_	Г	7		r			T	7				Ì
	102	_	T	7		T	$\neg$		T	7				ĺ
	102 103		t	7		T	T		Ť	7				1
	104	_	T	7		t	П		T	7				1
	104 105		t	7		t			t	7	$\neg$	_		1
	106	_	t	7		t		_	t	7	$\neg$			1
	107	$\vdash$	t	7		t		Т	t	7				1
	108	1	t			t		Г	T				Г	1
	109		Ť			t			1	$\neg$	$\neg$			1
	110		t			t	_		Ť	ヿ				1
	111	<u> </u>	Ť			T			1					1
	112	T	T			T			T					]
	113	T	T			T	-		T					]
	114	1	T			T			T					
	115	Г	T			T							<u> </u>	
	116		T			I							上	
	117		I			1						_	<u> </u>	1
	118		1			1		L	1			L	L	1
	119				L	1			1	_	_	_	╙	4
	120	L	1	_	L	1			1			L	1	4
	121		1		L	1	_	╙	4		L	L	-	4
	121 122	L	1		L	4		1	4		_		1	4
	123 124	↓_	4	_	L	4		╀	4	_			┼-	4
	124	╀	4		┞-	4		┺	4	_		-	╀	┨
	125	1	+	_	╄	4	_	Ļ	4	_	-	┝	+-	-{
	126 127 128	╀	+	_	╁	+		╀	+	_	-	-	╀	H
	127	┿	+		╁╌	┪		╁	1		-	╁	+	┨
	120	+	+		╁	+	_	+	1		$\vdash$	┢	╁	┪
$\vdash$	129 130	╁╌	+	-	╁╌	1		╁	1	_	╁	1	+-	1
-	131	╁	+	_	╁	1		$\dagger$	$\dashv$		1-	╁╴	+-	1
├-	132	+-	+		$\dagger$	1		十	7		T	$\vdash$	十	1
<del> </del>	133	+	†		十	7		$^{\dagger}$	7		Г	T	$\top$	٦
	134	+	†		†	┪		Ť	1	Г	T	T	T	٦
<u> </u>	135	-	1	_	1			1			1	Τ	1	٦
<del>                                     </del>	136		1		T		_	T				Τ	T	
$\vdash$	137	1	٦		Т			Τ		Г				]
	137 138 139		٦		Τ			Ι			L			╝
	139					٠		1			ļ	_	_	_
	140	Ц_	_	_	$\perp$		L	4		_	1_	+	4	4
	141		_		1		L	+	_	_	$\bot$	$\perp$	+-	4
<u></u>	142		_		+	_	ļ.,	+	_	<u> </u>	-	+	+	4
<u></u>	143		_	_	+	_	┞	+	_	-	+-	+	+	⊣
-	144		4	-	+	_	-	+		+-	+	+	+	$\dashv$
<u> </u>	145		4	-	+	_	-		_	-	+-	+	+	$\dashv$
-	146	;-	4	H	+	_	$\vdash$	+		$\vdash$	╁	+	+	$\dashv$
-	147		-	<u> </u>	+	_	┝	+		+	+-	+	+	ᅱ
-	148		_	-	+	_	┞	+		╁	+	╁	+	ᅱ
$\vdash$	149			$\vdash$	+	_	+	+		╁	+-	╁	+	ᅱ
L	150	1	_	L		_	<u>L</u>		_			1_		